



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini
Morfologiche e Funzionali

Corso di Laurea in Biotecnologie (Classe L-2)
PROGRAMMA di ANATOMIA VETERINARIA
Docente: Prof. Francesco Abbate

PROGRAMMA

- Apparato genitale maschile: Testicolo, Canalicoli efferenti, Epididimo, Deferente, Funicolo spermatico, Ghiandole annesse all'apparato genitale maschile: Ghiandola vescicolare, Prostata, Ghiandola bulbo-uretrale, Pene, Prepuzio
- Apparato genitale femminile: Ovario, Tube uterine, Utero, Vagina, Vestibolo della Vagina, Vulva.
- Apparato mammario.
- Apparato urinario: Rene, Uretere, Vescica urinaria, Uretra
- Apparato digerente: Bocca, Vestibolo della bocca, Lingua, Ghiandole salivari, Faringe, Esofago, Stomaco, Intestino, Fegato, Pancreas
- Apparato respiratorio: Narice e vestibolo del naso, Cavità nasale propriamente detta, Seni paranasali, Laringe, Trachea, Bronchi, Polmoni, Pleura
- Apparato cardio-circolatorio: Cuore, Arterie, Vene.

ATTIVITÀ DI LABORATORIO – CFU 2

Esercitazioni di Anatomia macroscopica in Sala Settoria (12 ore) e microscopica in Sala Microscopi (12 ore) degli apparati genitale, urinario, digerente, respiratorio, cardiocircolatorio.

TESTI CONSIGLIATI PER LA PROVA DI ESAME

BORTOLAMI, CALLEGARI, CLAVENZANI, BEGHELLI: Anatomia e Fisiologia degli animali domestici; Edagricole

COZZI, BALLARIN, PERUFFO, CARU': Anatomia degli animali da laboratorio; Casa Editrice Ambrosiana

LINEE DI RICERCA DI INTERESSE PER LE BIOTECNOLOGIE

- «Palmitoylethanolamide-oxazoline (PEA-OXA) and Neuroinflammation: a Novel Therapeutic Strategy for neurodegenerative diseases» (Research and Mobility 2017)

- «Mycoplasmi aviari e biofilm: un potenziale punto critico per il contenimento di questi patogeni» (in collaborazione con Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie)

Inoltre sono attualmente in corso studi inerenti varie tematiche della morfologia con tecniche di microscopia ottica, elettronica, immunoistochimica e biologia molecolare.

